



## Posudek oponenta bakalářské práce

**Bakalářská práce:** Použitelnost sdružených vedení přenosové soustavy a distribuční soustavy

**Autor:** Alma Deleut

**Vedoucí práce:** Ing. Ladislav Musil, Ph.D.

**Oponent práce:** doc. Ing. Zdeněk Müller, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)  
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicčnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1-"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1-"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1-"/>
<b>8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b>	<input type="text" value="A"/>
<b>slovně:</b>	výborně

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Autorka ve své práci analyzuje možnosti využití sdružených vedení v přenosových a distribučních sítích. Věnuje se používaným typům stožárů, ochranným pásmům a v neposlední řadě výpočtům elektrického a magnetického pole a vzájemným vlivům.

Práce je rozčleněna do 9 kapitol, které autorka dále člení do podkapitol.

V praktické části práce se autorka zaměřuje na výpočty na konkrétních konfiguracích stožárů.

Práce je po grafické stránce poměrně zdařilá, jazyková úroveň je dostatečná, práci by prospěla jazyková korektura (např. v závěru na str. 50, třetí odstavec, čtvrtý řádek shoda podmětu s přísudkem nebo věta „V první části této práce byly teoretický popsány ...“). Práce je jinak přehledně členěna.

Studentka splnila zadání bakalářské práce v celém rozsahu.

### Otázky k obhajobě:

1. V tabulce 11 jsou uvedeny „hodnoty pro měření nesymetrie“. O jaké hodnoty jde a proč jsou „pro měření“?
2. Dokážete odhadnout odlišnost výsledků při použití aktuální legislativy?



Datum: 9. června 2019

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F